













nlimitoalinutaalinutimilimitaal



<b>1</b>	! ! Nombre	======== ! ,	====	====	===			D	==== A	T	====: E	==== S	-==			====	====	====	==
	! total	31/3			!		!			1		!			1		!		
1 1	.4.	.5.x !			1 .		1		,	!		:		ė	1	3	1	G 4	
2	1.5.	2.			! ! *		1	٠		!		!	٠	*	! .	ů.	1		
3	! · U.	1.3.			1 .	e	1			!!.	•	:		9	! ,	ı n	!	0 6	
· 4	1 .4.	1 .0. 1			1 .		1	e		!		[	Đ		!	1	!		
5	1 . 4.	2.			1 .		1			1		1	1		!	9	1	e e	

 $_{\mathcal{F}}\Pi$ 

Année: 1960 Nº : Mahar . . . Planche . M. A 150 . Oôté . . .

	! Nombre! ! tctal !				!	
	! ! !	16.3	19-3		!	!
1	! 8	4	8 -		1	! !
2	14	3	10 4 1		!	!!!
3	122	2	!5!	!!!!!	!	1
4	! 14	_3	17, 1	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	•	!
5	! 12/	2/	16.	Del 18-3-160x	!	
person profession for the contract of the cont	<u> </u>			=====!====!===		The state of the s

ANNEE: 1994

MGM Halvar EMPLACEMENT 10 R3 1576.580

1371.02

ouche	Nbre yeux		rioment Mi/clob		Ferti- lité		raison  mi/f			raison		Maturité
1 2 3 4 5	4 4 3 2	début	mi/deb	1 0 1 0		25.5 : G - TG - G disc-s r : B-C : s - : avec	28.5 +5 M - P Mill - M - Sph-ell Gr-Rs-1 m - a	Dim 1 : - P D: Rg-N r - fo	im : obov-cy Jus	Compa yl-fus : inc	cité	L - M -C

, NO	ANNEE: 1995  NOM Maloar EMPLACEMENT NO R 3 1576. 580  1341.02											
louche	Mbre yeux	Débou	rrement mi/déb		Ferti- lité	Flo:				raison mi/v		Maturité
1 2 3 4 5	505000			0 1 1 0 1 3	Grappe Pour: Baie: Couleur Saveur Pépins Port:	TG - 0 disc-s r : B-0 : s - : avec	M - P  Mil  Sph-el  Gr-Rs-  m - a  c - ap	Dim  1: - P D: 1-ov-c Rg-N r - fc yrène	im : obov-cy Jus ox - he	yl-fus : inc	<b>-</b> cc	L - M -C

Désignation: Malvar

VASSAL Planche 44 Côté A Nº450 Souche 1 2 3 4 5

### (A) BOURGEONNEMENT.

#### Colonne

4

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9)

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

pe f en gouttière 8 - autres 9.

Daraneur develous

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 duveteuses 8 - cotonneuses

29 - blanche O - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - 2 femille
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas cù la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Twel 8.5.56

Nº ordre

VA

Désignation: Malvan

VASSAL Planche 44 côté A Nº 150 souche 12 3 4 5

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Colonne

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 6 cotonneux 9
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8.
- 27 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan - en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 0 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 totalement 1 sillon 2.P3

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 😥 .
- 33 entièrement 1 partiellement 🗗
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 à noeuds colorés 4 coloré 5 autre 6.
- 34 entièrement 7 partiellement 8.

# (I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

Freum Brutens Howle BRoch 13.6.16

alanta aluminda utaulantun l

Nº ordre

#### Désignation :

VASSAL Planche 17 ooté A Nº150 souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

# Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 3 - vert 5

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 7

37 - neuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

38 - vrille : verte - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert(8)

# (I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

DRock 18.6.56

Nº ordre

### Désignation :

VASSAL

Planche A côté A Nel Sosouche 1. 2 3 4 5.

dantadaatadaatadaatadaat

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

### Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 4

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert

37 - neuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert 🕙

# (I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

80-6-56 Rauqueit

alamtaulantaulantamlautuud

Nº ordre

4

Désignation

planche M côté A NotSOsouche 1 2 3 4 5 VASSAL

### FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne (2) grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre @ séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 6 velouté 6 aranéeux 🕜 - duveteux 8 - cotonneux 9.
  - limbe : glabre 4 séteux 6 velouté 6 -
  - aranéeux 2 duveteux 8 cotonneux 9.
- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 ordulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au paint pétiolaire 6,
- Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
  - face inférieure : verte n- partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3 . vert plombé 4 - autre 5.

- long 1 moyen 2 court 3.
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré 2) autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (2) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Bruch JUIL 1958

Nº ordre

4

Désignation

VASSAL planche M côté AN MOsouche 1 6 3 4 5

# FEUILLE ADULTE

almitan lanta dan tendan tan 1

- Petito I - Moyenne (2) - grande 3 .

- Face supérieure: linhe et nervures: glabre O - séteux 5 velouté 6 - areneeux 7 - duvotoux 3 - cotonneux 9.

- Face inférieure: normirés, glabro 4 - sétem 5 - velouté 6 aranéeur 7 - duveteur 8 - cotonneur 9 .

aranéoux O - duveteur 8 - cotonnour 9 .

- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - teurmenté 5 .

- Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - revoluté 4 - tourmenté 5 .

- Surface: unic 1 - ondulée 2 - finement bullée 2 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point péticlaire 6 .

- Nervures: face supérioure: verte O- point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

fact inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 -

## PETIOLI

- long 1 - moyen 6 - court 3 .

- glabre 4 - séteur 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

- coloró 1 - partiellement coloró 🗗 - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

- angle pétiole/rancau: infériour à 90° (1) - égal à 90° (2) ~ supérieur à 90° (3) »

9.7.56 Ronquies

dantoolootuuluutuuluutuul

Nº d'ordre

4

Malvar Désignation

planche // côté // No. 150 souche 1 ( 3 4) 5

- Grosse O Moyenne 2 Petite 3.
- Lâche 4 Moyenne 6 Compacte 6
- A pédoncule non visible 7 visible 8 long 9.
- A pédoncule herbacé 1 mi-aoûté 👂 aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 non coloré 6.

#### BAIE

- Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 🐧 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 - irrégulière (8)
- De couleur blanc 0 gris 0 rose 3 rouge 4 noir 5.
- Très pruinée 7 pruinée 8 non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 irrégulière 🔾
- Forme : discoïde 0 sphéroïde 0 ellipsoïde 2 ovoïde 3 troncovoïde 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant () non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) irrégulière 4 côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 non déprimée 🕡
- A jus incolore 1 coloré 2.
- A peau fine 3 moyenne 4 épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 juteuse 7 molle 8.
- A saveur neutre 🕥 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 moyen 2 court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 rouge 5 irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) rouge 8 irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 peu apparent .
- A pinceau : court 4 moyen 6 long 6.
- A pinceau : coloré 8 non coloré 9
- De séparation facile (égreneuse) 1 difficile Q.

9-56 Thidren le 6.9. 1958

```
Sarment de Vigne.
            : long (1), moyen (2), court (3).
            : grêle (1), fort (2).
           : ramifié (1), peu ramifié (2).
            : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant
Ecorce
                en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
               autre (4).
Surface
            : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
            : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
            : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8),
            : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
            : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : 4.5..20 cms.
           : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
            : plus foncé (5), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
             violacé (7), autre (8).
            : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
Yeux
            : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                   : saillant (1), effacé (2)
                   : sinueux (i), rectiligne perpendiculaire (2),
                     rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

Tey shering

```
Nº d'ordre : . . . . . Désignation: (Malian . . .
Emplacement: 11 AITO. Vas. . . . . Vign. . . . . .
8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - 3
11 - Lobes . . . . . . . . . . . . . . . 9-73-9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
14 - S. pét. (forme) . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
22 - Largeur S.P.: . . . . . . 1 - 2 - 6 - 6 - 5
23 - Dent terminale du lobe lateral supérieur :
              Direction : 1-2-6.
              Médiane/Base : 0-0-8.
```

BRuch

Tinet 57

alimburtaataalimbarlaataal